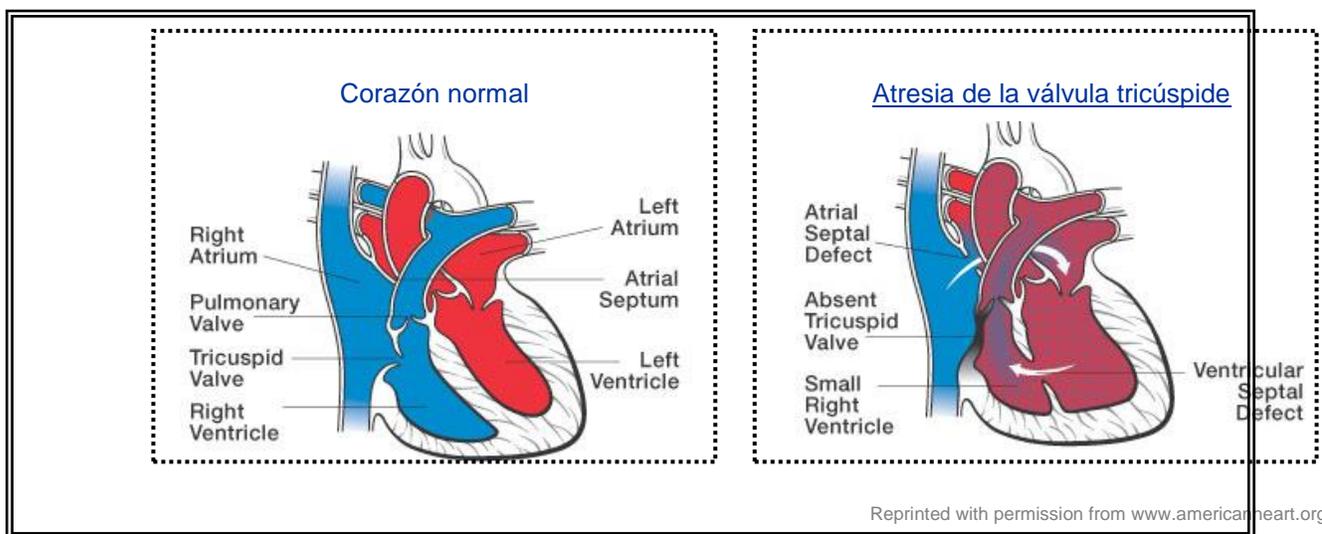


Atresia Tricúspide

¿Qué es la atresia de la válvula tricúspide?

La atresia de la válvula tricúspide es un estrechamiento u obstrucción de la **válvula tricúspide** (apertura entre las cámaras superior e inferior del lado derecho del corazón). Como resultado de ello, el **ventrículo derecho** (cámara baja) es pequeño y no plenamente desarrollado. La mayoría de los bebés con atresia de la válvula tricúspide sobreviven porque tienen además, una malformación genética llamada **defecto del tabique auricular o defecto septal auricular** o CIA: **comunicación Interauricular**, (que es una abertura en la pared o septo que separa las dos cámaras superiores, también llamado de ASD., por su sigla en Inglés), y otra llamada **comunicación interventricular** (CIV: que es una abertura en la pared o tabique entre las dos cámaras inferiores, también llamado de VSD., por su sigla en Inglés). Algún flujo de sangre fluye a través de la comunicación interauricular ASD y se mezcla con sangre oxigenada proveniente de los pulmones, antes de ser enviada al cuerpo. El resto de la sangre fluye a través de la comunicación Interventricular VSD, dirigiéndose al ventrículo derecho y los pulmones.

Aproximadamente de 1 a 2% de todos los bebés con defectos cardíacos congénitos, (que están presentes al nacer) tienen atresia de la válvula tricúspide.



¿Qué causa la atresia de la válvula tricúspide?

En el presente, se desconoce la causa exacta de la atresia de la válvula tricúspide. Probablemente, los factores genéticos ejerzan un papel en el desarrollo de todos los defectos relacionados al corazón, lo que significa que si una persona tuviese un defecto cardíaco congénito, él o ella tendrían posibilidades mayores de tener un hijo con un defecto cardíaco.

¿Cómo se trata la atresia de la válvula tricúspide?

Existen varias opciones de tratamiento disponibles, incluyendo la cirugía y la colocación de una derivación o desvío llamado “shunt” (proporcionando una vía alternativa para el flujo de la sangre). El médico de su hijo le hablará sobre las opciones de tratamiento apropiadas para el caso.

Para obtener más informaciones al respecto, por favor entre en los siguientes portales informativos de la Internet:

Asociación Americana del corazón - American Heart Association <http://www.americanheart.org/presenter.jhtml?identifier=11105>

Enciclopedia del Centro de Cardiología del Hospital infantil de Cincinnati

<http://www.cincinnatichildrens.org/health/heart-encyclopedia/default.htm>

MedlinePlus - <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/congenitalheartdefects.html>

Instituto Nacional Cardio-Pulmonar y Hematológico - National Heart Lung and Blood Institute

http://www.nhlbi.nih.gov/health/dci/Diseases/chd/chd_what.html

Fuentes: Hospital infantil de Cincinnati – Asociación Americana del Corazón